

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950**

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Inchiostro per uso in pennarelli

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

No. Telefono +49 (0) 41 02 / 80 8-0

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)4102 - 808-0

**Informazioni relativi alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali (in tedesco e inglese):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Attenzione

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

2-butossietanolo

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non esatto. Il prodotto non è un sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Caratterizzazione chimica

Miscela (preparato)

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>2-butossietanolo</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> 25,00 - < 28,00	peso-%
2	<b>3-butossi-2-propanolo</b>			
	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> 10,00 - < 24,00	peso-%

Testo completo delle queste frasi indicazioni H e EU H: vedere capitolo 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli vedasi regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

### 3.3 Altre informazioni

I dati contenuti nella presente scheda dati di sicurezza fanno riferimento all'inchiostro contenuto nel prodotto (marcatore).

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico. Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggiando l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

#### **Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Idonei mezzi estinguenti**

Schiuma; Estinguente a secco; Getto d'acqua a pioggia

##### **Mezzi di estinzione inadatti**

Acqua a getto pieno

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

##### **Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

##### **Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

##### **Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Acidi; Basi; Ossidanti

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0	
	<b>2000/39/EWG</b>			
	2-Butoxyethanol			
	VLE-15	246	mg/m <sup>3</sup>	50 ml/m <sup>3</sup>
	VLE	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ml/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		Skin	
	<b>ACGIH</b>			
	2-Butoxyethanol			
	VLE			20 ml/m <sup>3</sup>

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

##### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

##### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

##### Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>			
liquido			
diversi			
<b>Odore</b>			
di etere			
<b>Soglia odore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Valore	circa	180	°C
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>			
Valore	circa	140	°C
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
non disponibile			
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore	<	1,00	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		25	°C
<b>Solubilità in acqua</b>			
Osservazioni	insolubile		

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

**La solubilità/le solubilità**

Nessun dato disponibile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Nessun dato disponibile

**Viscosità**

Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi; Basi; Ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**

**N. Nome del prodotto**

**1 edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco)  
contenuto in: edding 950**

STA (Miscela) 1785,71

Metodo metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

**Tossicità orale acuta**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**

**N. Nome del prodotto**

**1 edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco)  
contenuto in: edding 950**

Osservazioni Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<b>Tossicità dermale acuta</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)</b>	
<b>N.</b>	<b>Nome del prodotto</b>
1	edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950
osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).
<b>Tossicità inalatoria acuta</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità di riproduzione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Cancerogenicità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	
Nessun dato disponibile	

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altre informazioni

<b>Altre informazioni</b>
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.



**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

#### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Le liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei capitoli rispettivi.

#### **Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H312

Nocivo per contatto con la pelle.

H332

Nocivo se inalato.

---

**Nome commerciale:** edding pasta (nero, rosso, blu, giallo, bianco) contenuto in: edding 950

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 26.01.2016

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

---

**Scheda rilasciata da**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO Umwelt Consult GmbH.